

Manual de Instrucciones para Control de Accesos RD - 004

I. Breve introducción del producto

El RD-004 adopta a última generación de microprocesadores para gestión de controladores de acceso. Está perfectamente aislado contra humedad a través de su chasis plástico. Producto ideal para control de accesos en organizaciones comerciales y edificios de escritorios o de habitación.

II. Parámetros técnicos

Voltaje de trabajo: 12 VDC

Corriente estática: $\leq 80\text{mA}$

Temperatura de trabajo : - 10°~+50°C

Tipo de tarjeta: EM

Humedad relativa: 10%~90%

Capacidad de memoria: 1700 utilizadores

Distancia de lectura de la tarjeta: 0~15 cm

III. Programación

1. Existen 4 grupos iniciales de contraseñas de fábrica: A123; B123; C123; D123

Si se comete algún error en la programación de las nuevas contraseñas iniciales o durante la programación de las tarjetas, debe retirar la tapa posterior y apretar el botón de Reset. 5 sonidos seguidos indican que el controlador regresó a su configuración de fábrica.

2. Entrar en el modo de programación

“Enter”, Contraseña inicial (por ejemplo: B123), “Enter”, Confirme contraseña, “OK”.

Nota: El administrador debe escoger 1 o 4 contraseñas para entrar en el modo de programación, 2 señales sonoras cortas y el LED a parpadear, indican que la operación fue bien sucedida.

Todas las operaciones siguientes tienen que ser realizadas dentro del modo de programación. Sólo el administrador tiene acceso a estas funciones.

3. Cambiar la contraseña de programación:

*, nueva contraseña, *, confirme contraseña, “OK”

Nota: La nueva contraseña tiene que tener 4 dígitos.

4. Funcionamiento de la cerradura:

* 2 * 2 OK – El controlador envía 12 VDC a la cerradura

* 3 * 3 OK – O controlador corta la alimentación a la cerradura

5. Programar el tiempo de abertura

#, "X", #, "X", OK

Nota: "X" es el tiempo de 1 a 99 segundos. Programada de fábrica para 4 segundos.

6. Programar tarjetas

"ISSUE", XXX, "ISSUE", XXX, OK, TARJETA

XXX = 3 dígitos para cada cartão, 000 a 999

7. Cancelar Tarjetas

"CANCEL", XXX, "CANCEL", XXX, OK

8. Cancelar todas las tarjetas

"CANCEL", ***, "CANCEL", ***, OK

9. Salir del modo de programación

"EXIT"

IV. Conexiones

12VAC/DC – línea roja y negra – 12 VAC/DC

12VAC/DC – línea roja y negra – 12 VAC/DC

+12V – Amarillo – conecta al ánodo de la cerradura

NC/NO/PUSH – azul – conecta con el cátodo de la cerradura

ABRIR – blanco – conecta con botón de salida. La otra línea conecta con GND

GND – Negro – conecta con botón de salida